COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA

ADENDA Nº 02 AL CONTRATO Nº 81/15

PARA EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VARIAS DEPENDENCIAS DEL CIMEE" EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 16/2015. - ID N° 296.978.-

El Comando del Ejército, con domicilio en la calle Avda. Madame Lynch y Vía Férrea - Telefax N° 296-265 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por su **Comandante GRAL EJ OSCAR LUIS GONZÁLEZ CAÑETE, con C.I.C. Nº 832.806;** nombrado por **Orden General del Comando en Jefe Nº 223** de fecha 23 de Octubre de 2014, denominada en adelante **CONTRATANTE** por una parte, y por otra parte el **Señor HUGO FRANCISCO FELIPE VERA PERALTA**, **con** C.I.C. **Nº 3.003.456,** en su carácter de Representante Legal de la empresa H2F S.A., R.U.C. Nº 80059690-0, domiciliada en la calle Murucuyá Nº 07 c/ Floresta, de la ciudad de Luque, con Tel. N° (021) 3264306, email: h2fcom@gmail.com, a quien en adelante se le llamará la **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen celebrar la presente Adenda del Contrato N° 81, para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VARIAS DEPENDENCIAS DEL CIMEE" EN LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 16/2015,** adjudicada por Resolución Nº 209 de fecha 28 de Agosto de 2015, en la cual está sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: La presente Adenda del Contrato se efectúa de conformidad al Art. 63º de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y aprobada por disposición de **LA CONVOCANTE**, según Resolución Nº 57 de fecha 28 de Abril de 2016. Asimismo, se hace mención que el Contrato a ser adendado tiene fecha de celebración el 31 de Agosto de 2015, y las partes han decidido introducir en el mismo las modificaciones e inclusiones en las Cláusulas y Sub-Clausulas que se expresan a continuación:

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

LOTE Nº 01		CUARTEL GENERAL DEL CIMEE (PALCO OFICIAL)			H2F S.A.	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		TRABAJOS PRELIMINARES				
1	72101601-001	Desmontaje de la estructura y techo en mal estado. Incluye las correas en mal estado y aquellas estructuras que a criterio de la fiscalización deban ser reemplazados.	gl	1	1.500.000	1.500.000
2	72102602-002	Desmontaje de sillas del palco.	gl	1	1.000.000	1.000.000
		REPARACIÓN DEL TECHO				
3	72101601-001	Reparación de correas con reposición de las mismas por perfiles tipo "U" de 1" x 2" x 1", en las longitudes de las piezas a ser repuestas, de aproximadamente 9,00 mts (± 10 %), soldadas con costura corrida. No se permitira el sistema de punteo para la soldadura.	Un	35	80.000	2.800.000
5	72131601-002	Reparación con reposición de senefas perimetrales, del frente y laterales, en chapas metáicas con armadura metálica, de 40 cm de altura, con pintura antióxido de fondo y simtura sintética de terminación en colores de la bandera paraguaya.	ml	24	80.000	1.920.000
6	72101601-001	Reparación de techo con reposición de chapas galvanizadas onduladas N° 24.	m2	172	47.000	8.084.000
		REPARACIÓN DE COLUMNAS Y VIGAS				
7	72102801-001	Reparación de columnas y vigas de HoAo con tratamiento por fisuración, con aditivos de Ho Ao de adherencia y Ho de penetración expansivo en las fisuras, tabiques de varillas de d=6mm y estribos de d=4,2 mm, con mezcla fuerte, tratamiento anti corrosión.	un	1	500.000	500.000
8	72131601-008	Revoque exterior filtrado con hidrófugo de columnas y vigas reparadas	gl	1	300.000	300.000
		REVOQUES.				
9	72101607-001	Reparación de revoque exterior con hidrófugos necesarios en el sector de graderias externas, incluye demolición del revoque existente en mal estado.	m^2	7	30.000	210.000
		VARANDA METÁLICA				
10	72131601-9984	Reparación y reinstalación de varanda metálica y reposición de piezas en mal estado con pintura antióxido de base y pintura sintética de terminación, incluye la remosión de la pinura existente, el lijado y masilla	gl	1	1.500.000	1.500.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS QUE INCLUYEN				
11	72131601-001	Reposición de Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	gl	3	120.000	360.000
12	72131601-001	Reparación y reposición de bocas de tomas ,incluye cajas de conexión, electroducto y cables, así como TC.	gl	2	150.000	300.000
13	72131601-001	Circuito independiente para cargas superiores a 25 Amp, incluye electroductos, cableado y toma corriente tipo industrial monofásico	un	1	1.000.000	1.000.000
14	72131601-001	Porta lampara y lampara de bajo consumo de 35 W mínimo, de origen del mercosur.	un	3	120.000	360.000

H2F S.A.

		PINTURAS Y TRATAMIENTOS				
16	72131601-012	Pinturas de piso-pared con pintura sintética color cemento para piso de alto tráfico con sellador. Incluye la preparación previa del piso con remosión de la pintura existente, lijado y puesta a punto para recibir la pintura, a dos manos. Marca a satisfacción del contratante	m^2	280	15.000	4.200.000
17	72131601-012	Pintura de estructuras metálicas de techo, consistente en 19 vigas reticuladas y 176 correas con antioxido de base y esmalte sintético de terminación a dos manos. Incluye el preparado, lijado y remosión de la pintura existente. Color de esmalte sintético a elección del contratante.	gl	1	6.000.000	6.000.000
18	72131601-012	Pintura de chapas metálica de techo con antioxido y esmalte sintético a dos manos, a una sola cara color a elección del contratante.	m^2	172	15.000	2.580.000
19	72131601-012	Pintura de paredes, al Latex Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las paredes y lijado	m^2	90	15.000	1.350.000
		TOTAL				**33.964.000**

LOTE N° 02		**SALA DE ESTAR Y MÚSICA, BAÑOS Y GALERÍA BAJO EL PALCO**			**H2F S.A.**	
Items	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion de los Servicios**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio total (IVA Incluido)**
		INSTALACION Y REPARACIÓN DE SANITARIOS QUE INCLUYE EN:				
5	72131601-011	Restitución de mingitorio sifonado,incluye provisión, colocación y accesorios.	Un	1	400.000	400.000
6	72131601-011	Restitución de inodoro con descarga alta, incluye tapa plástica y accesorios para todos los inodoros	Un	1	500.000	500.000
7	72131601-011	Restitución de lavatorio con pedestal, grifería y accesorios	Un	1	500.000	500.000
8	72131601-011	Caja sifonada 15 x 15 con rejilla.	un	1	80.000	80.000
9	72131601-011	Reparacion de revestimiento de azulejos blancos en mal estado, incluye demolición, reposición colocación de pastina y limpieza general de todos los azulejos hasta alcanzar uniformidad de color.	m^2	6	70.000	420.000
10	72131601-011	Reparación y reposicion del piso de baños, incluye demolición de aquellos en mal estado, retirada, instalación de piso nuevo, colocación de pastina y pulido	gl	1	1.000.000	1.000.000
11	72131601-011	Reparación y reposicion de puertas placa para boxes de baños, incluye marco, pasadores, herrajes y colocacion.	Un	1	300.000	300.000
		TOTAL				**3.200.000**

LOTE N° 03		**REPARACION DE HALL DE ESTAR Y SALA DE MUSICA**			**H2F S.A.**	
Items	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion de los Servicios**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio total (IVA Incluido)**
		REVOQUES.				
2	72101607-001	Reparación de revoque interior en el interior del hall y estar.	m^2	27	30.000	810.000
		ABERTURAS				
3	72131601-010	Reparación y reinstalación de aberturas metálicas de madera, y reposición de piezas en mal estado y faltantes con pintura antióxido de base, masillado y pintura sintética de terminación, color a elección, a dos manos. Incluye herrajes y cerraduras.	gl	1	2.000.000	2.000.000
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS				
7	72131601-012	Pintura de paredes, al Latex Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las paredes y lijado.	m^2	260	12.000	3.120.000
		TOTAL				**5.930.000**

LOTE N° 04		**HALL DE ACCESO Y GALERIA DEL PABELLON DE SSOO Y SO**			**H2F S.A.**	
Items	**Codigo de Catalogo**	**Descripcion de los Servicios**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio total (IVA Incluido)**
		TRABAJOS PRELIMINARES				
1	72101601-001	Preparación y demolición del techo, canaletas, piso, inclusive tirantes o alfajias en mal estado, en condiciones de ser reparados,	gl	1	3.000.000	3.000.000
		REPARACIÓN DEL TECHO				
2	72101601-001	Reparación de techo con reposición de tejuelitas, tejas, alfajias y tirantes, y todos los maderámenes deteriorados. Incluye pintura color cerámica para las tejuelitas y sintético color marrón tabaco para el maderamen, interior bajo la galería.	m^2	280	30.000	8.400.000
		REVOQUES.				
3	72101607-001	Reparación de revoque exterior de paredes de la galeria y de pilares	m^2	10	30.000	300.000
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS				
4	72131601-012	Pinturas de pared y pilares de la galería con pintura latex para exterior para las paredes y tratamiento de silicona para los ladrillejos vistos, previa preparación de lijado, corrección y sellador.	m^2	40	15.000	600.000
		INSTALACIONES DE DESAGÜE PLUVIAL				
5	72102304-005	Reparación con reposición de canaleta moldurada de chapa galvanizada. Incluye substitución de piezas en mal estado, soldadura, reposición de soportes, pintura de base con antióxido, y pintura final exterior con esmalte sintético, en color a elección del contratante.	ml	40	30.000	1.200.000
6	72102304-005	Reparación con reposición de bajada de chapa galvanizada. Incluye subsititución de piezas en mal estado, soldadura, reposición de soportes, pintura de base con antióxido, y pintura final exterior con esmalte sintético, en color a eleccón del contratante.	ml	10	30.000	300.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS QUE INCLUYE EN:				
11	72131601-001	Provision y colocacion de Porta lampara tipo de adosar por la pared y lampara de bajo consumo de 35 W	un	4	180.000	720.000
		TOTAL				**14.520.000**

H2F S.A.

LOTE N° 05		SECTOR TRANSPORTE			H2F S.A.	
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio total (IVA Incluido)
		TRABAJOS PRELIMINARES				
1	72101601-001	Desmontaje de la estructura y techo en mal estado. Incluye las correas en mal estado y aquellas estructuras que a criterio de la fiscalización deban ser reemplazados.	gl	1	1.000.000	1.000.000
		REPARACIÓN DEL TECHO				
2	72101601-001	Reparación de techo con reposición de tejuelitas, tejas, alfajias y tirantes, y todos los maderámenes deteriorados. Incluye pintura color cerámica para las tejuelitas y sintético color marrón tabaco para el maderamen, en el interior.	gl	18	47.000	846.000
3	72101601-001	Reparación de techo con reposición de chapas galvanizadas onduladas N° 24 así como reposición de vigas y correas de varillas conformadas.	m2	80	100.000	8.000.000
		REPARACIÓN DE COLUMNAS				
4	72102003-001	Reparación de columnas de varillas conformadas con reposición de las mismas	un	1	1.000.000	1.000.000
		MAMPOSTERÍA Y REVOQUES.				
5	72131601-005	Reparación de mampostería de elevación de 0.15 m, incluye materiales, mano de obra y demoliciones de aquellos en mal estado.	m^2	28	60.000	1.680.000
6	72131601-005	Tratamiento de fisuras de paredes con varillas de 8 mm en Z, relleno con mezcla fuerte y revoque final.	gl	1	800.000	800.000
7	72131601-008	Reparación de revoque exterior con hidrófugos necesarios, incluye demolición del revoque existente en mal estado	m^2	12	30.000	360.000
		INSTALACIONES ELECTRICAS QUE INCLUYE				
8	72131601-001	Reposición de Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	un	2	100.000	200.000
9	72131601-001	Reparación y reposición de bocas de tomas ,incluye cajas de conexión, electroducto y cables, así como TC.	un	1	120.000	120.000
		PINTURAS Y TRATAMIENTOS				
14	72131601-012	Pintura de paredes, al Latex Interior/Exterior con sellador, color a elección del contratante, a dos manos. Incluye la remosión de la pintura existente, preparación de las paredes y lijado	m^2	113	12.000	1.356.000
		ABERTURAS METALICA				
25	72131601-010	Provisión y colocación de aberturas metálicas de 01 abertura de 1,60m x 2,10 m, 01 abertura de 1,20 m x 2,10 m, 01 abertura de 1,00m x 2,10 m y 02 aberturas de 0,80m x 2,10m, con antióxido de base y pintura sintética de terminación de las puertas de acceso y balancines. Incluye herrajes y cerraduras.	gl	1	3.000.000	3.000.000
		PISOS				
27	72131601-009	Piso de alisada de cemento sobre cascotes, e=8 cm, en paños de 2,00 m x 2,00 m con juntas de listones de madera. Incluye pintura sintetica de piso para alto tráfico a dos manos con sellador.	m2	16	70.000	1.120.000
28	72102304-005	Canaletas trapezoidales de ladrillos vistos colectoras pluviales, de 30 cm de ancho x 15 cm de profundidad para escurrimiento de aguas de lluvias, incluye excavación.	ml	15	60.000	900.000
		TOTAL				20.382.000
		TOTALES				77.996.000

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	Unidad Responsable	Teléfono	MONTO Gs.
2	15	1	0	240	10	1	11	CIMEE	754-891	77.996.000
TOTAL										77.996.000

CLAUSULA SEGUNDA: Todas las demás cláusulas y sub-clausulas suscritas entre las partes en el Contrato N° 81, celebrado el 31 de Agosto de 2015 y su Adenda Nº 01 de fecha 30 de diciembre de 2015, que no se opongan a las modificaciones introducidas en el presente instrumento, se mantienen inalterables, con las modificaciones e inclusiones introducidas en la presente adenda.----------

EN FE DE LO CUAL, **la CONTRATANTE y la CONTRATISTA**, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda del Contrato Nº 81, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de Abril del año 2016.----------

HUGO FRANCISCO FELIPE VERA PERALTA
C. I. Nº 3.003.456
CONTRATISTA
H2F S.A.

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

GRAL EJ OSCAR LUIS GONZALEZ CAÑETE
C. I. Nº 832.806
CONTRATANTE